Albrecht®
Kommunikationstechnik aus Norddeutschland

CE-Konformitätserklärung

Hiermit erklären wir, dass die Amateurfunkanlage

AE 550

den geltenden Mindestanforderungen der EMV Direktive, der R&TTE Direktive und der LVD-Direktive der europäischen Union entspricht.
Es werden folgende harmonisierte Normen (nach EG Amtsblatt C 48 vom 14.2.2001) eingehalten:

ETS 300 684
EN 60 950

Das Funkgerät arbeitet mit folgenden relevanten Parametern:

Frequenzbereich	144.005 bis 145.995 MHz
Frequenzraster	5 kHz, 12.5 kHz und Vielfache
Frequenzabstand bei Semiduplex	+/- 600 kHz
Frequenztoleranzen	+/- 1.5 kHz
Modulationsart (ITU Kenner)	16k0F3E
Frequenzhub	max. 5 kHz
Modulationsfrequenzgang	300-3000 Hz / - 6dB mit Preemphasis/ Deemphasis
Modulationsstörabstand	min. 40 dB
Klirrfaktor bei Nennmodulation	< 10 % mit CCITT Filter
Neben- und Oberwellenabstand TX	besser als -60 dBc
Tonruf	1750 Hz / 3 kHz Hub
Senderausgangsleistung	schaltbar 25 Watt / 10 W
Ausgangsimpedanz	50 Ohm / SO 239
Empfängerstörstrahlung	kleiner - 57 dBm

Das Gerät darf nur durch lizenzierte Funkamateure betrieben werden.

22952 Lütjensee, Dovenkamp 11, den 9.3.2001

W. Schnorrenberg

Dipl.-Phys.Wolfgang Schnorrenberg
Techn. Manager
Albrecht Electronic GmbH